



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-25

Evento: 3403

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-04-25

**Fecha fin:**  
2025-04-26



**Hora inicio:**  
11:25

**Hora fin:**  
09:40



**Duración:** 22 horas 15.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 283.46 mm/hora **Hora:** 15:19:00



**Estación:** 744. Finca El Tigre - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 131.06 mm



**Estación:** 744. Finca El Tigre - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de núcleos dispersos entre el Distrito de Medellín, La Estrella, Envigado y Caldas. En su desplazamiento hacia el nororienté las precipitaciones se extendieron sobre el territorio, cubriendo casi por completo el sur y el occidente del Distrito de Medellín con alta intensidad, a su vez, lluvias de alta intensidad ingresaron a Barbosa y posteriormente al occidente de Medellín, en su desplazamiento hacia el surorienté se extendió sobre el resto del Distrito y a los municipios del sur del Valle con intensidades moderadas, además de ingresar otro sistema de moderada intensidad a Bello, el cual también se fué extendiendo hacia el resto de municipios del norte. En la madrugada continuó el ingreso de sistemas de moderada a baja intensidad provenientes del occidente, los cuales en su desplazamiento hacia el orienté se extendieron sobre todos los municipios del Valle de Aburrá. Finalmente las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon por completo sobre las 09:40.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

### Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	131.06
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	69.60
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	67.56
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	67.56
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	65.53
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	64.77
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	59.94
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	54.86
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	52.58
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	52.32
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	50.55
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	50.29
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	50.04
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	47.60
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	46.99
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	46.23
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	45.97
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	45.47
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	43.69
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	43.18
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	42.67
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	42.42
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	38.61
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	38.61
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	38.35
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	37.08
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	37.08
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	36.58
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	36.32

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	36.07

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) [t](#) @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
728. Q. La Maria - Escobar	0.89	Rojo	2025-04-25 15:29
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	3.113	Rojo	2025-04-25 16:17
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.52	Rojo	2025-04-25 17:02
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.375	Rojo	2025-04-25 16:43
591. Q. El Hato - Potrerito	1.705	Rojo	2025-04-25 17:11
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.652	Rojo	2025-04-25 17:56
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	4.494	Rojo	2025-04-25 16:07
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	3.51	Rojo	2025-04-25 23:40
90. Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto	1.838	Rojo	2025-04-25 16:00
93. R. Medellín - Puente 33	2.753	Rojo	2025-04-25 16:28
99. R. Medellín - Aula Ambiental	2.652	Rojo	2025-04-25 16:40
760. Q. La Picacha - Guanteros	1.537	Naranja	2025-04-25 16:00
708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado	2.591	Naranja	2025-04-25 16:19
678. R. Medellín - Estacion Metro Envigado	1.833	Naranja	2025-04-25 16:00
668. R. Medellín - Isaza	6.93	Naranja	2025-04-25 20:12
665. Q. Picacha - Belen Alameda	1.192	Naranja	2025-04-25 16:11
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.371	Naranja	2025-04-25 17:21
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.112	Naranja	2025-04-26 01:27
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	3.129	Naranja	2025-04-25 16:11
472. R. Medellín - Puente Girardota	4.794	Naranja	2025-04-25 18:20
382. Q. La Picacha - Las Violetas	1.103	Naranja	2025-04-25 16:07
346. R. Medellín - Puente Machado	4.063	Naranja	2025-04-25 17:18
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	1.675	Naranja	2025-04-25 17:17
173. Q. La Picacha - Aguas Frias	1.446	Naranja	2025-04-25 15:55
179. R. Medellín - La Inmaculada	1.761	Naranja	2025-04-25 15:55
140. R. Medellín - Puente Fundadores	3.838	Naranja	2025-04-25 17:39
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.574	Naranja	2025-04-25 16:36
91. R. Medellín - Estacion Metro Sabaneta	1.325	Naranja	2025-04-25 15:52
342. R. Medellín - Santa Marta	5.56	Naranja	2025-04-25 19:43

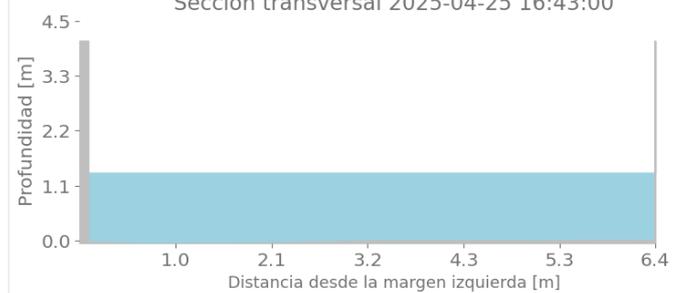
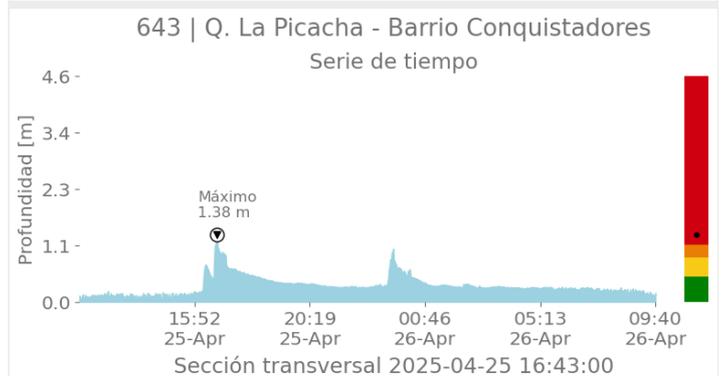
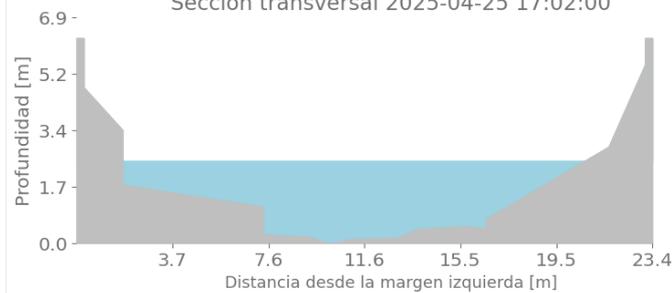
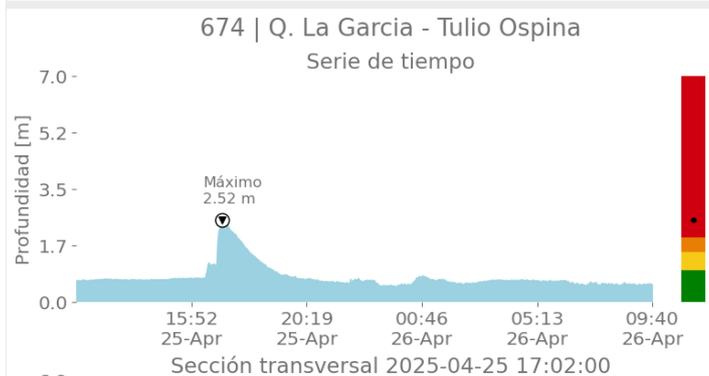
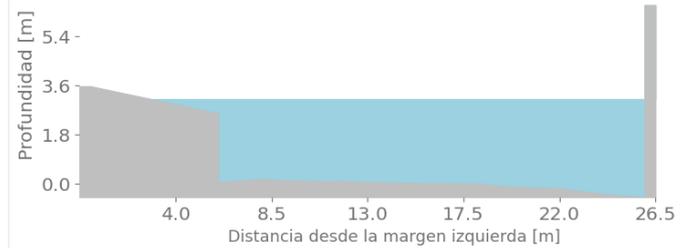
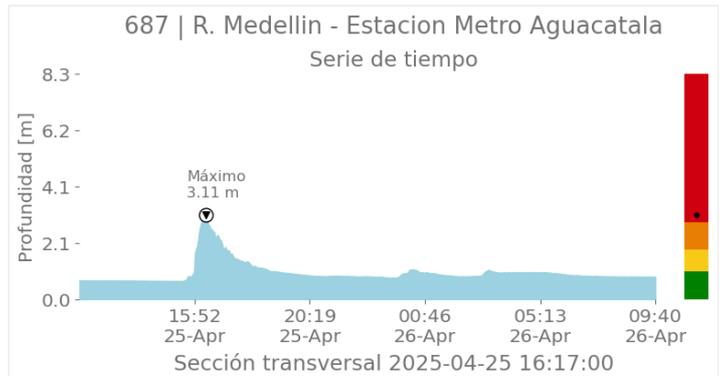
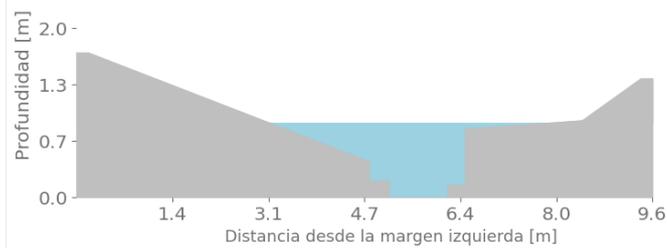


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



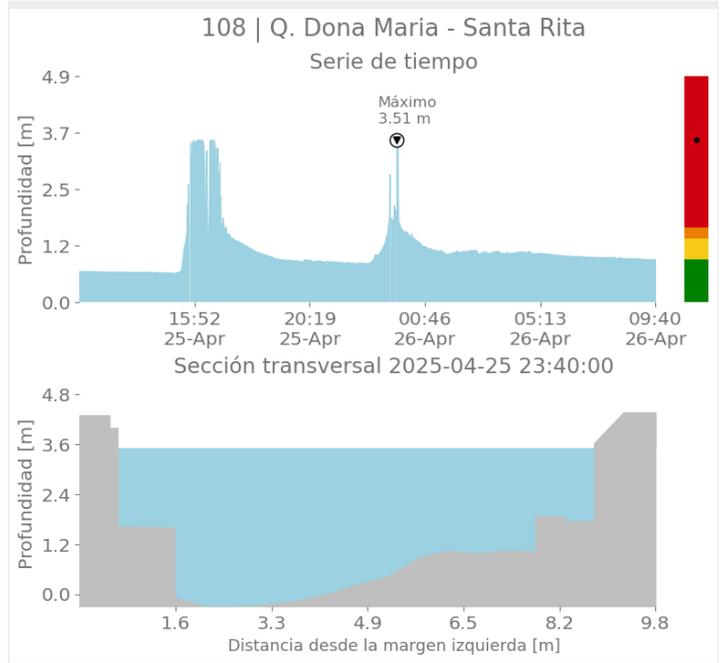
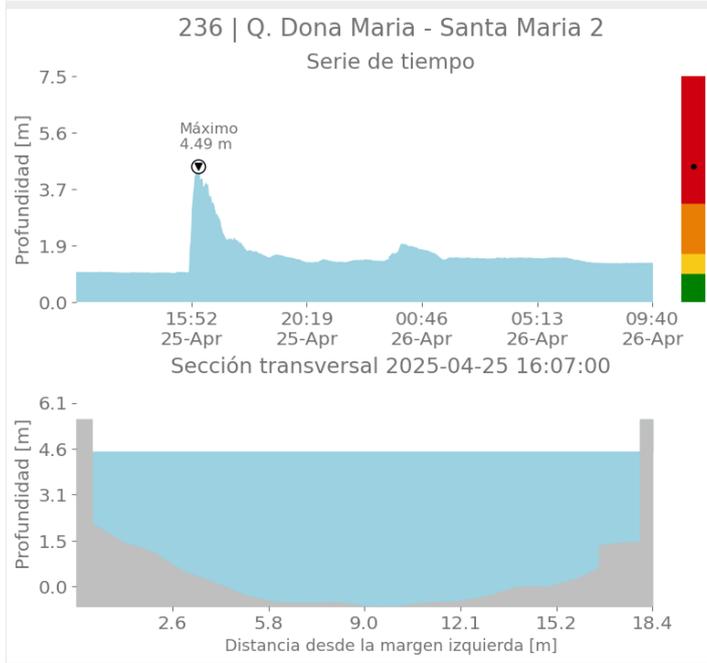
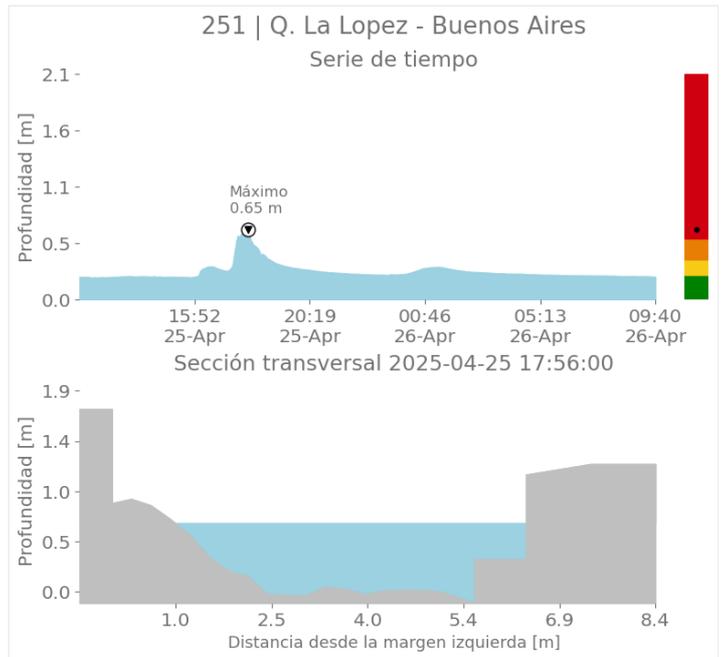
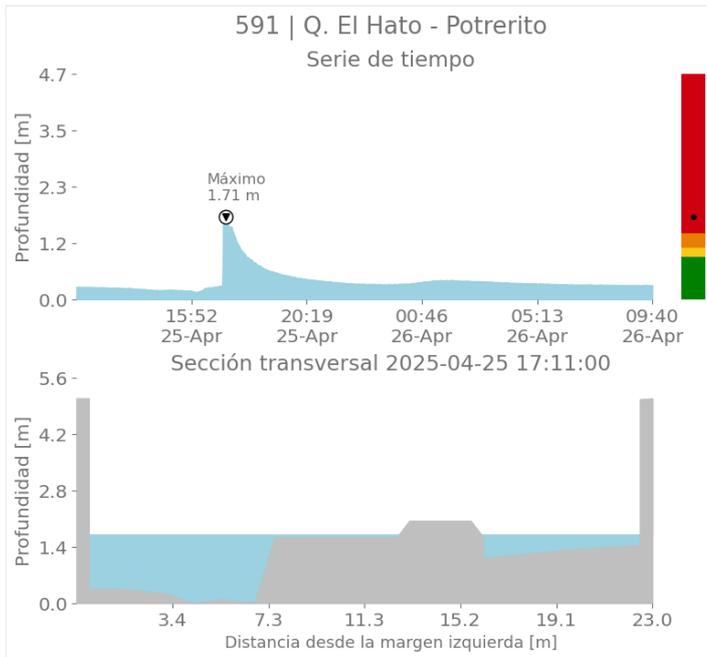
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



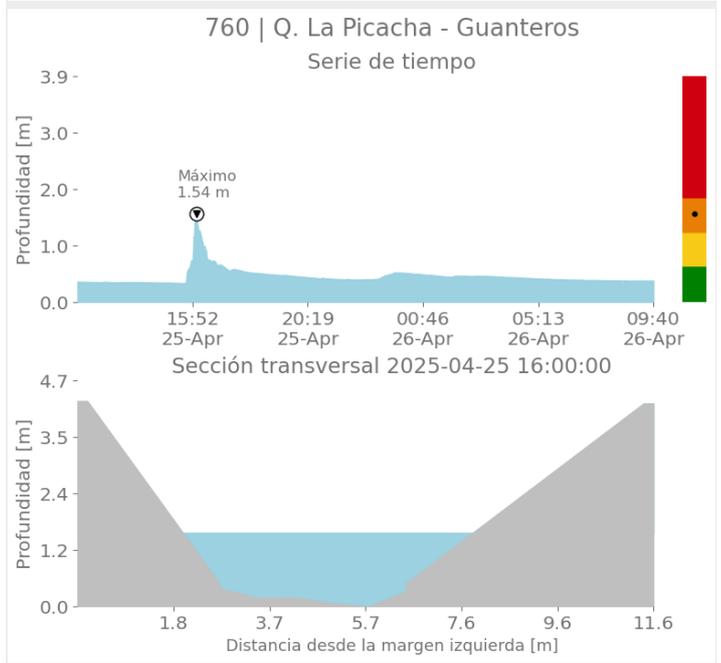
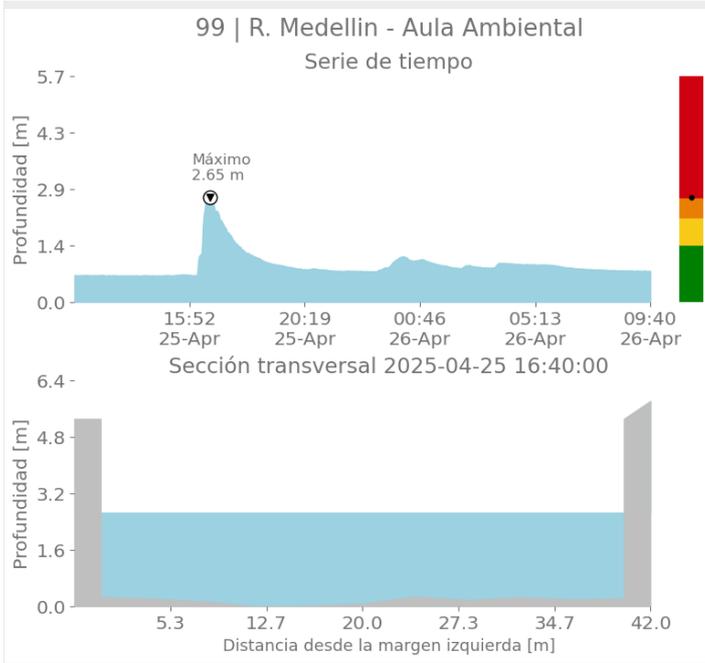
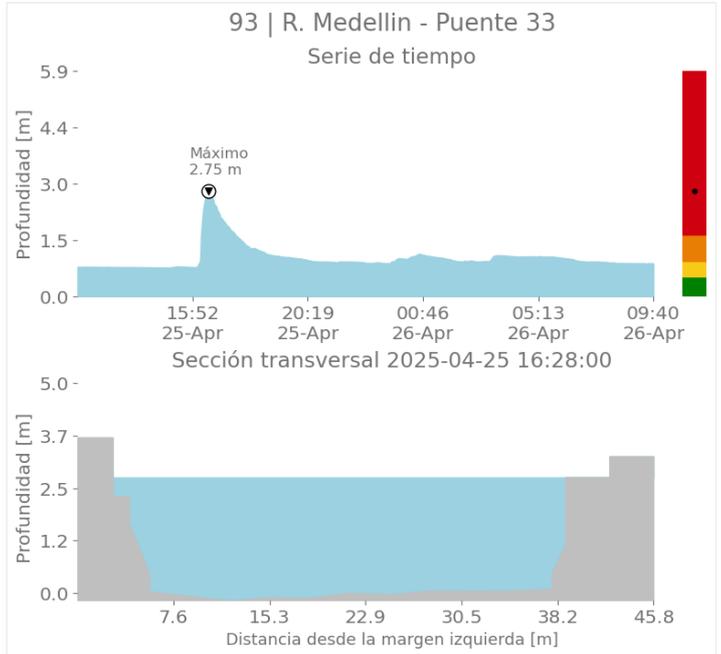
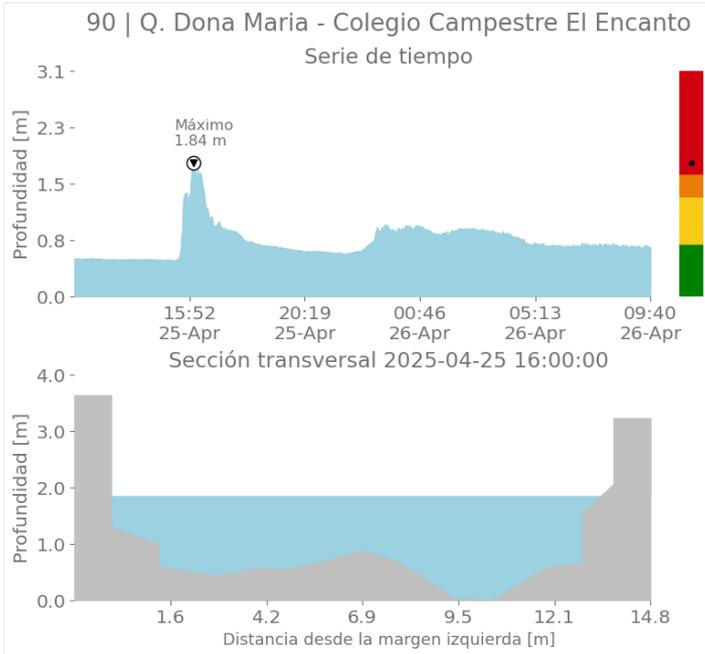
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



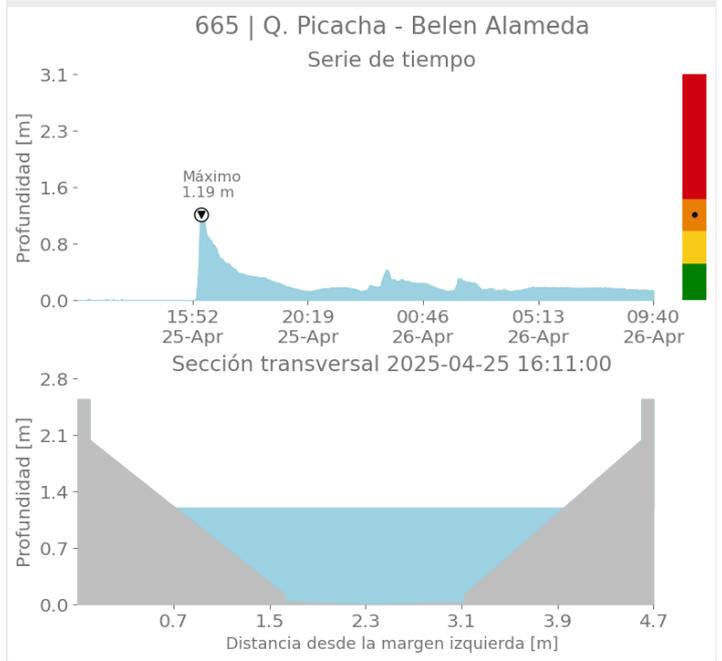
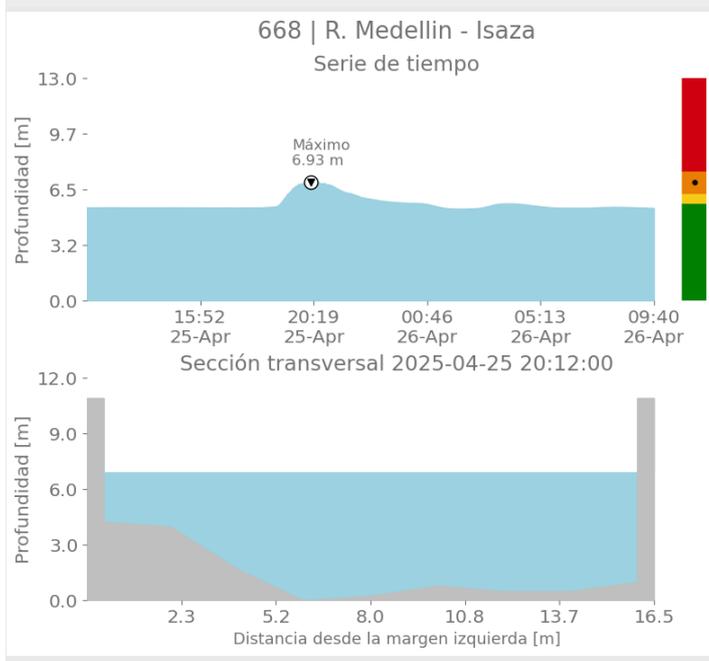
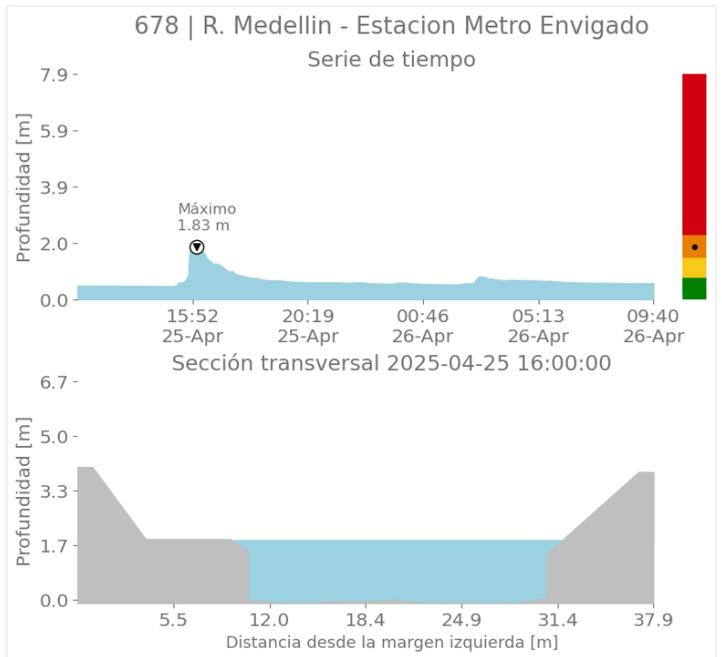
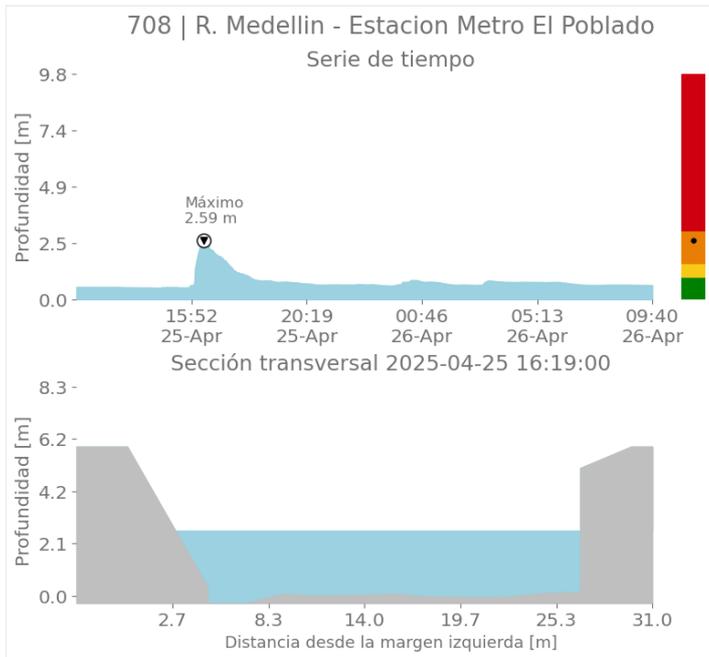
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



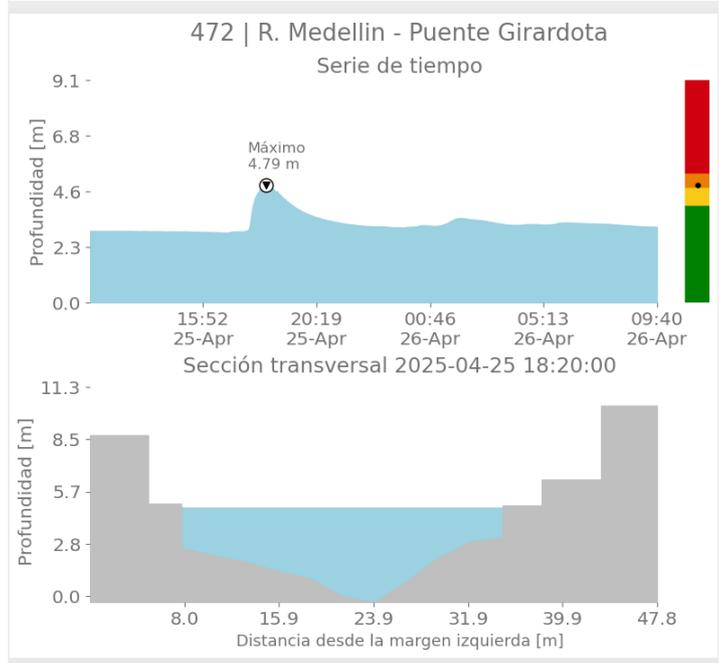
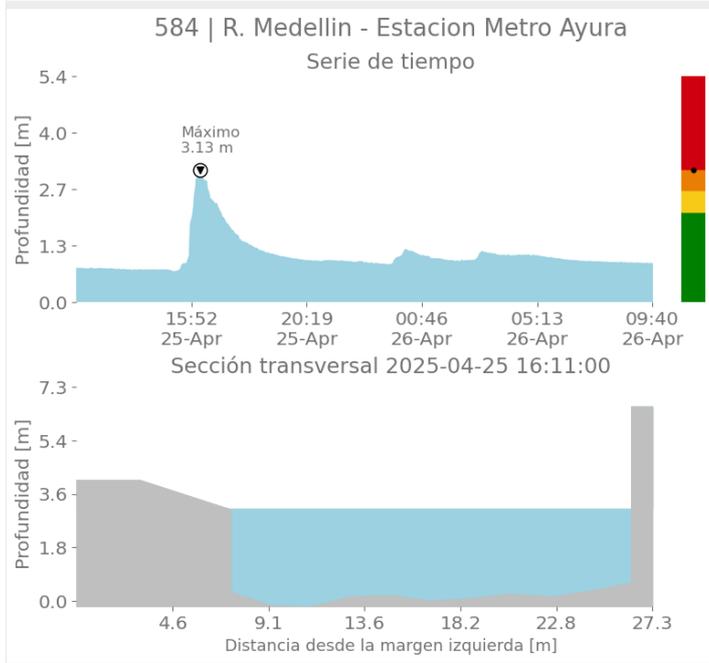
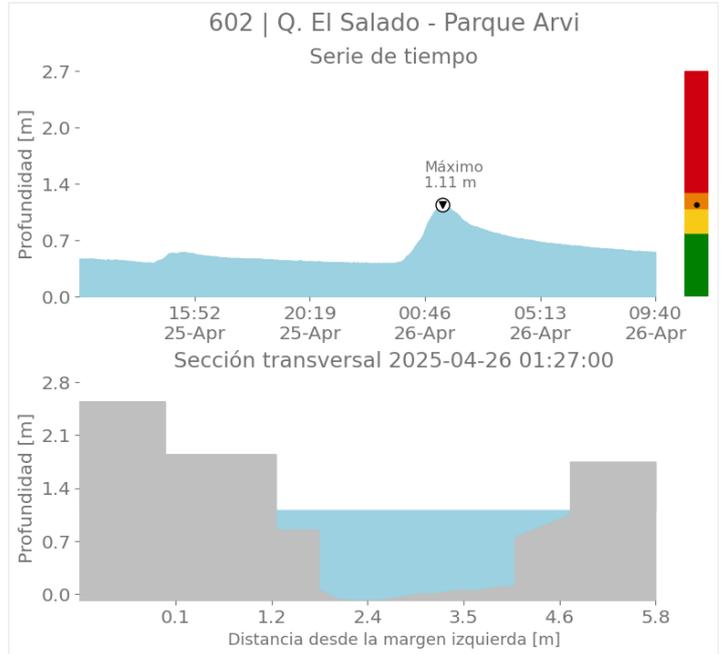
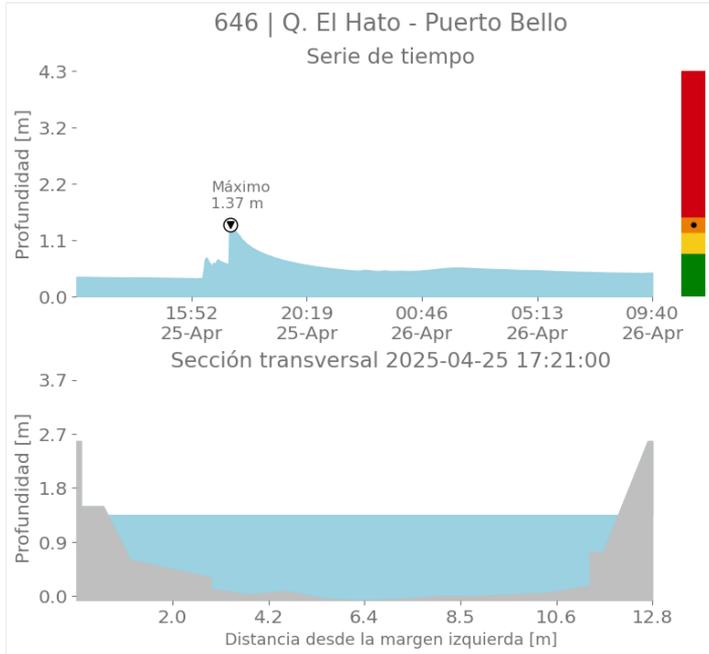
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



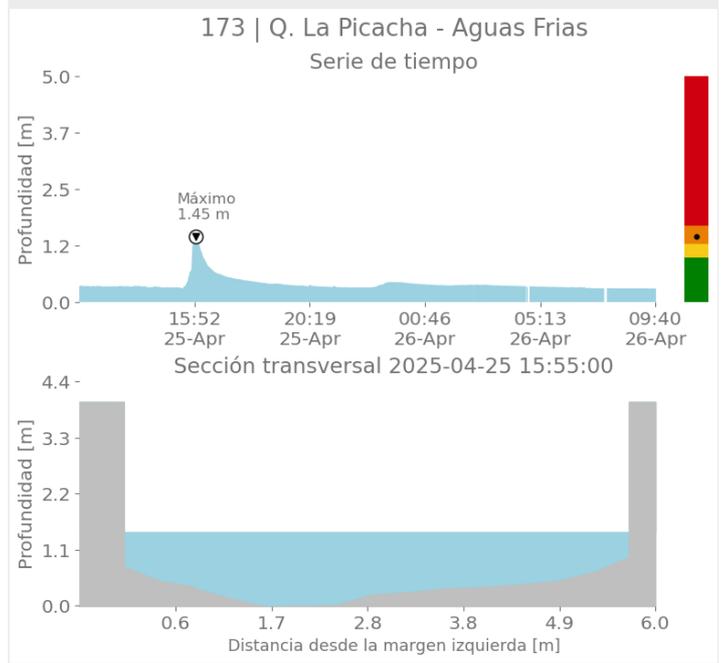
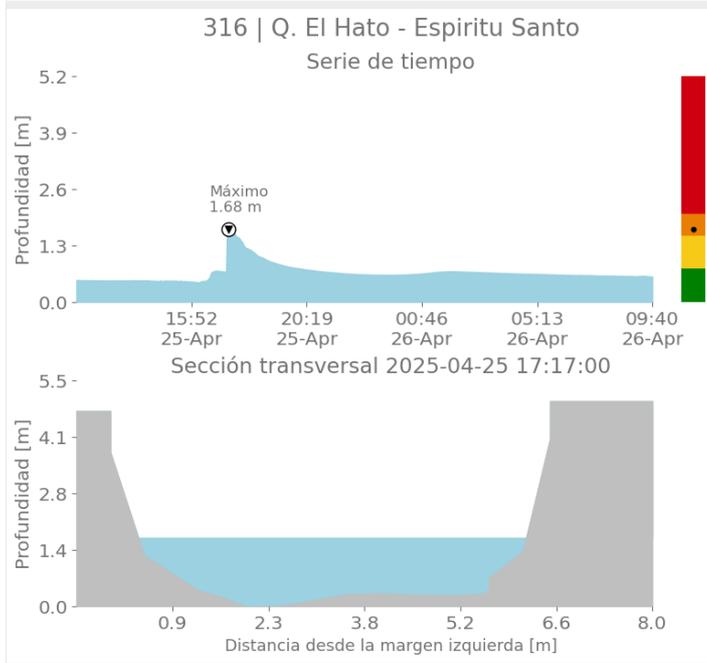
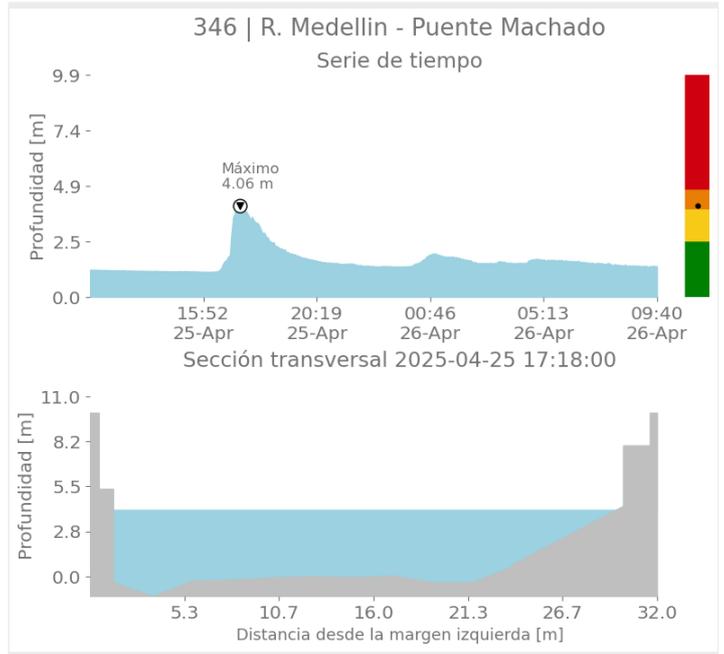
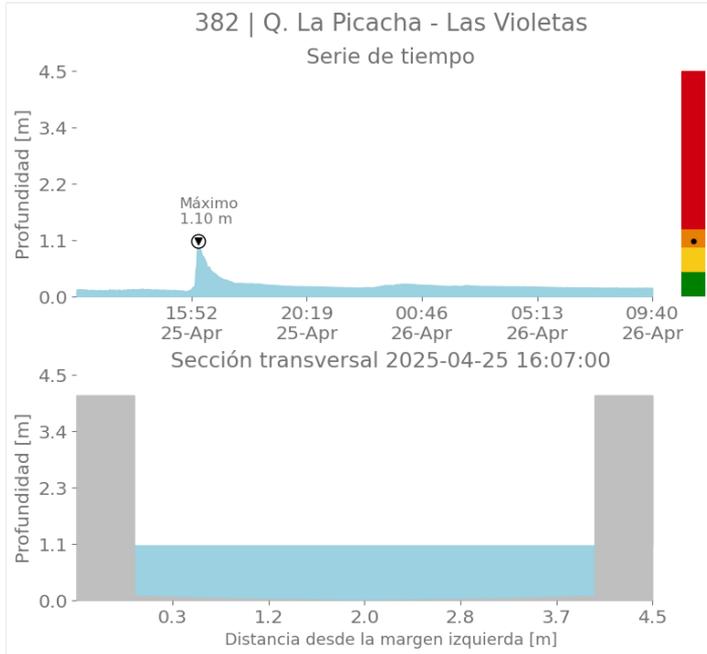
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



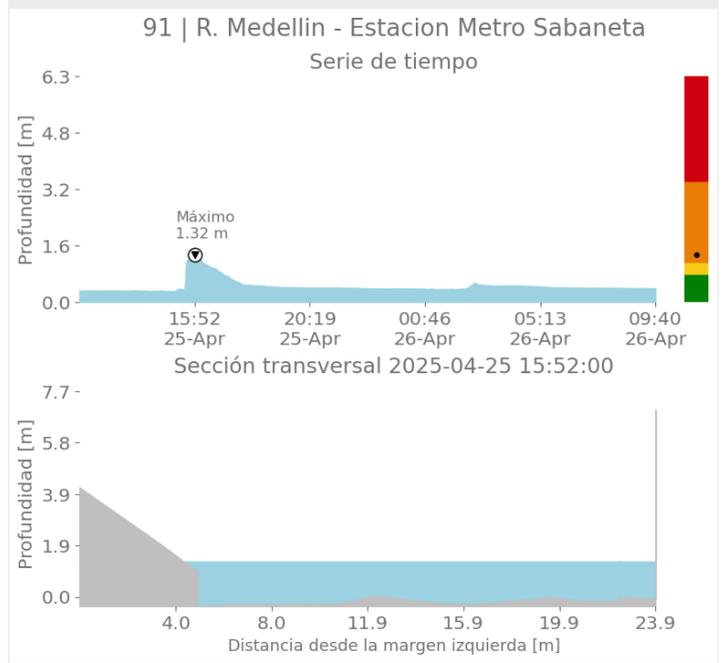
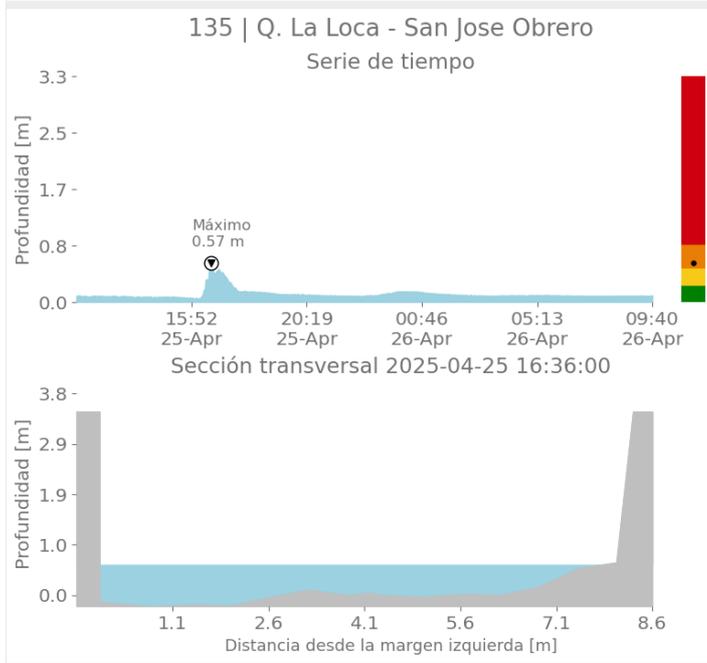
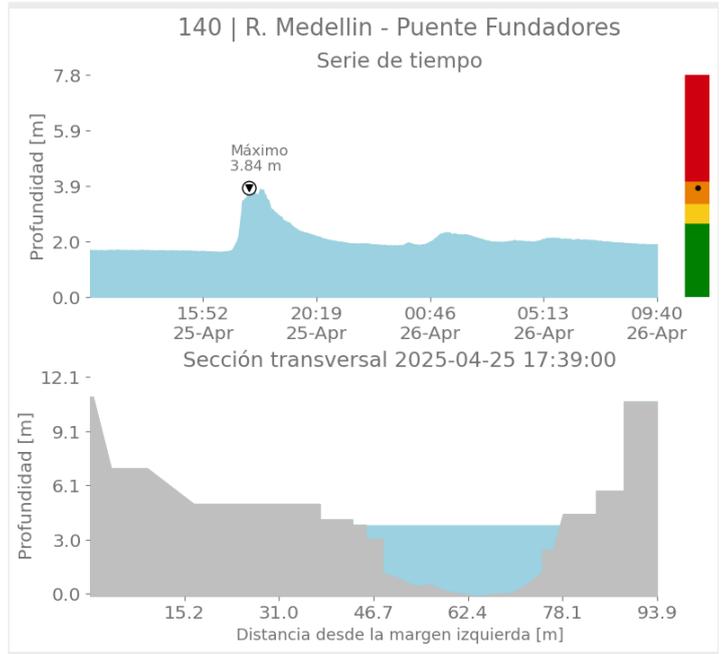
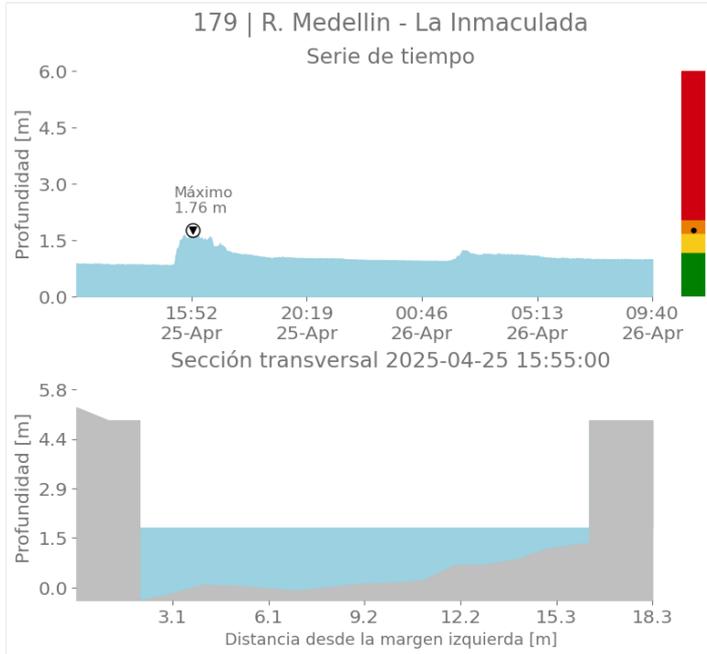
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



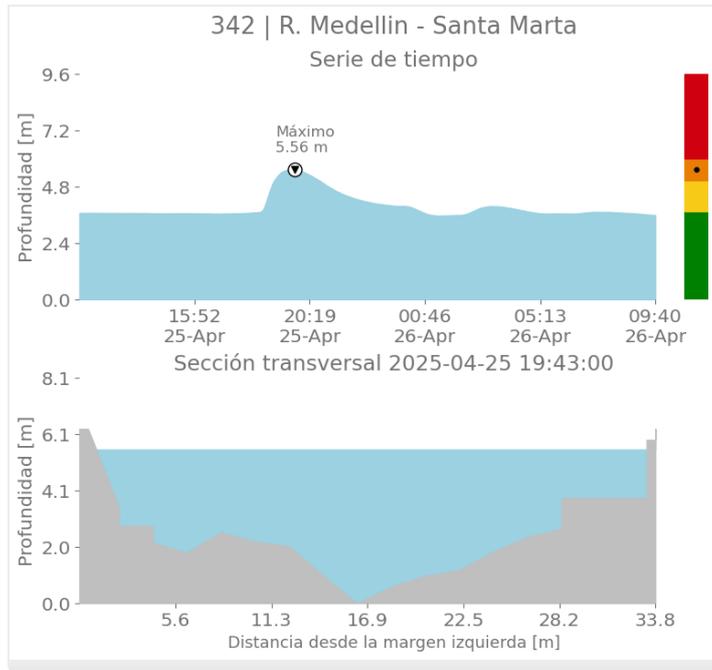
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



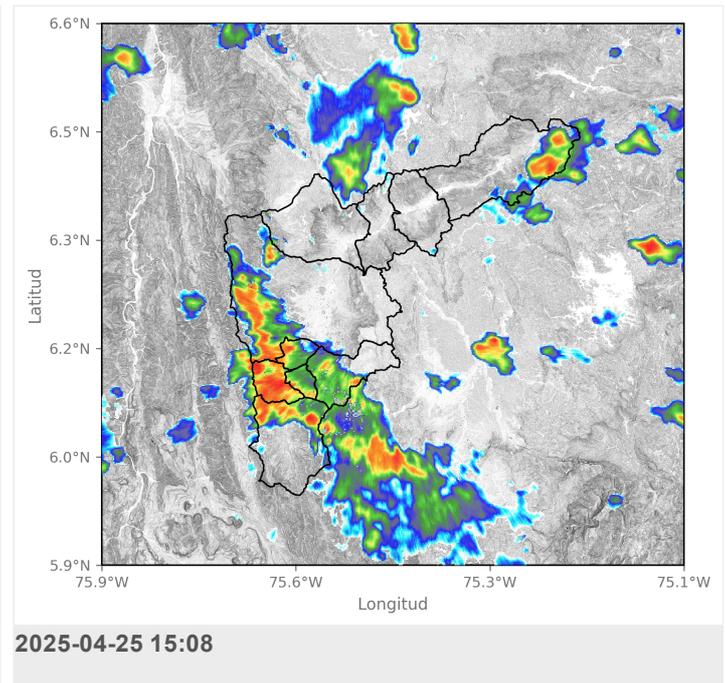
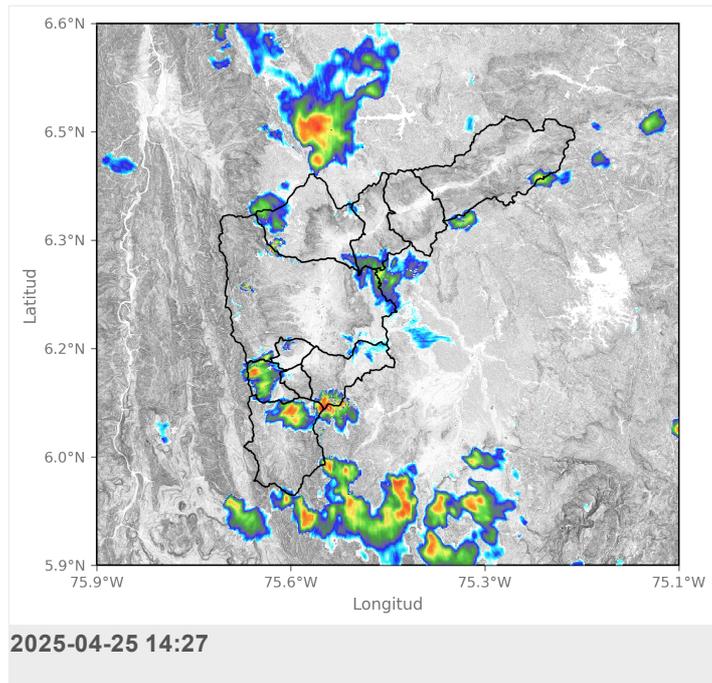
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

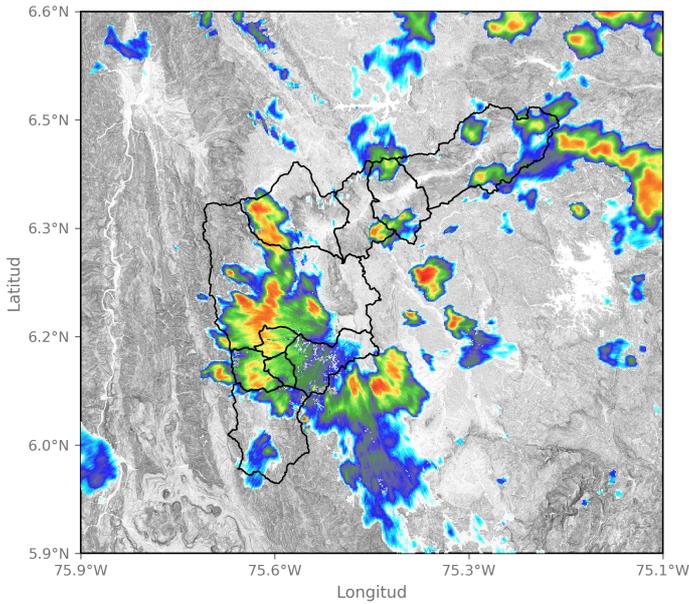




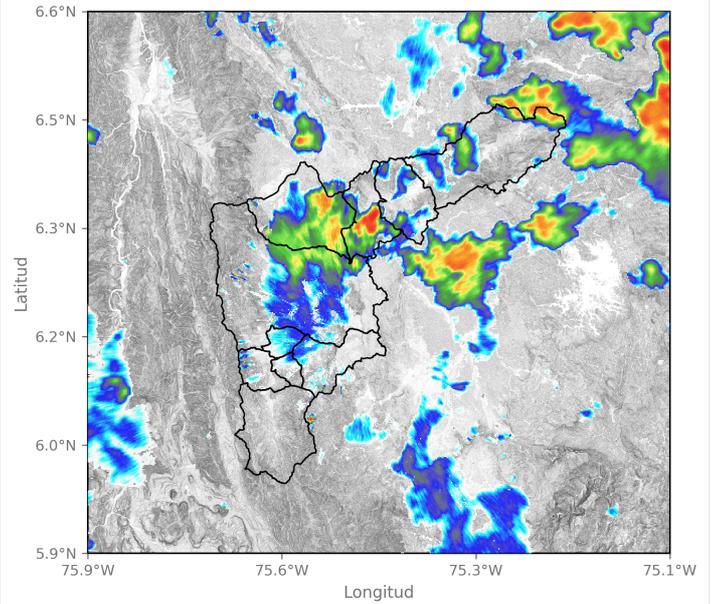
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

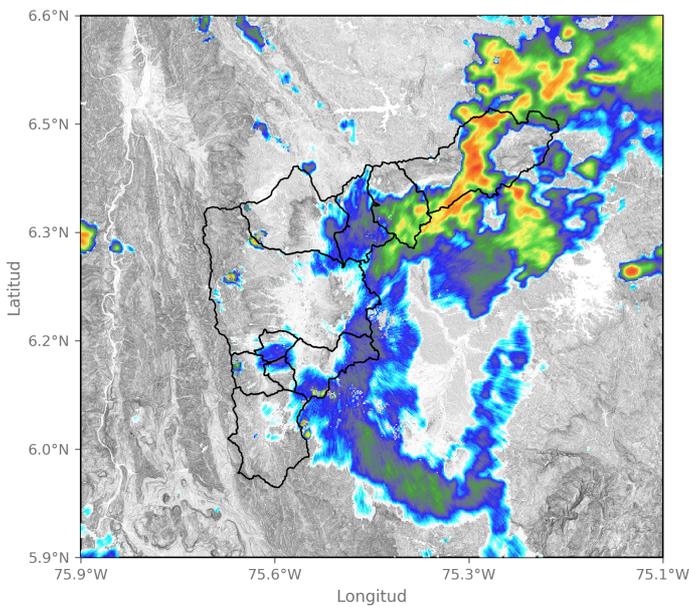
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



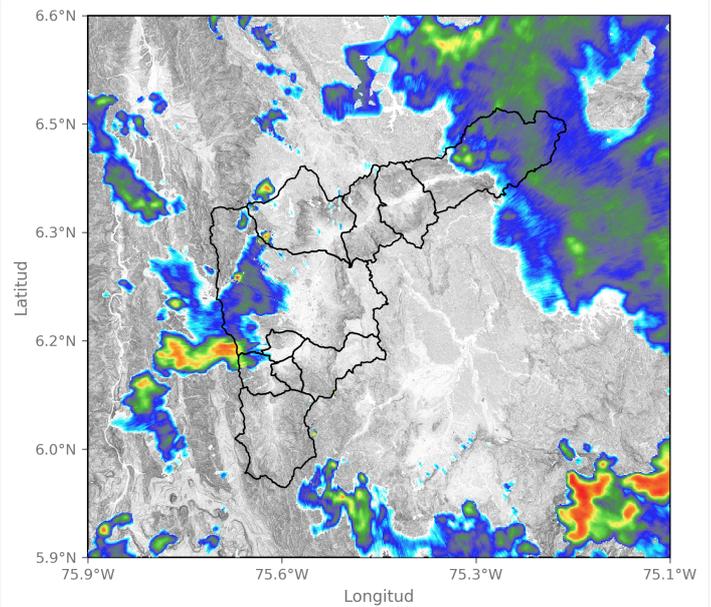
2025-04-25 15:44



2025-04-25 16:21



2025-04-25 17:02



2025-04-25 19:23

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

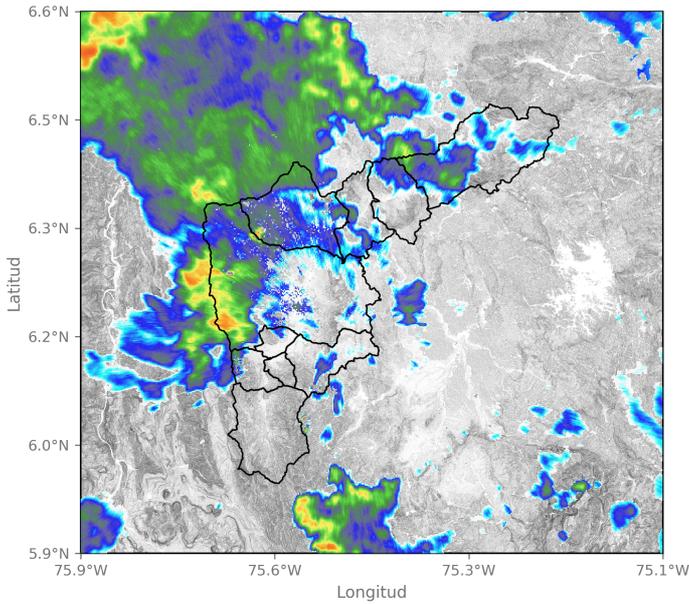




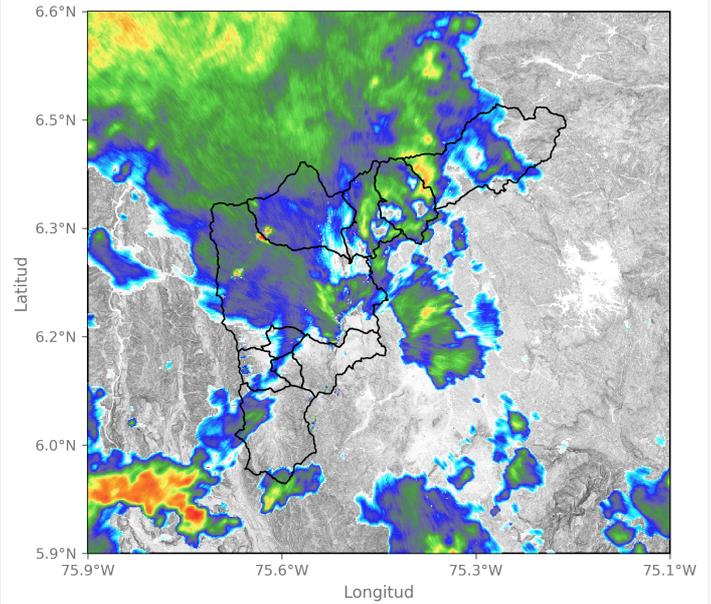
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

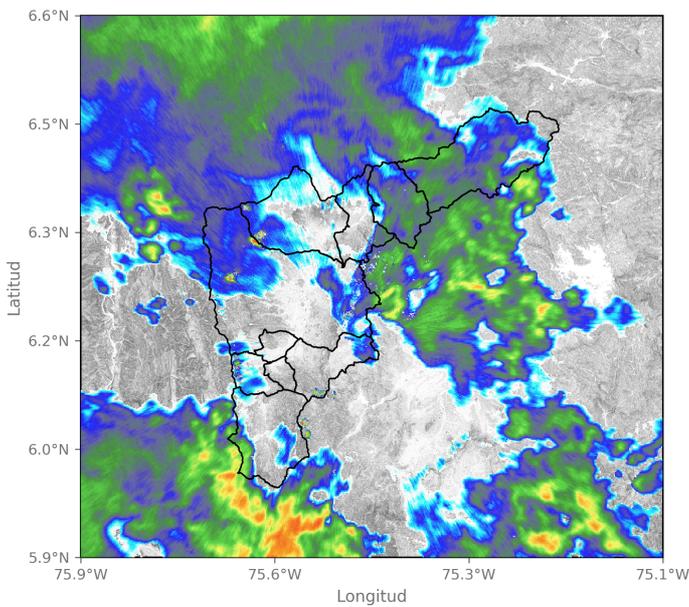
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



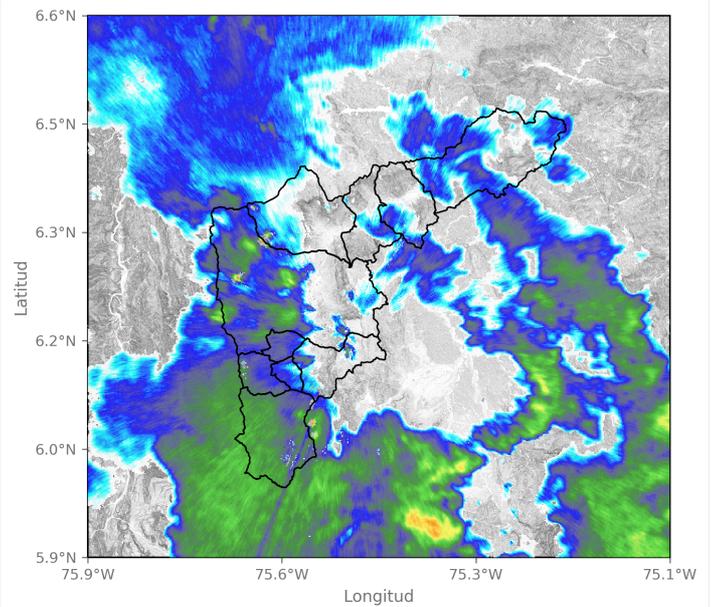
2025-04-25 22:25



2025-04-25 23:38



2025-04-26 00:36



2025-04-26 01:50

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

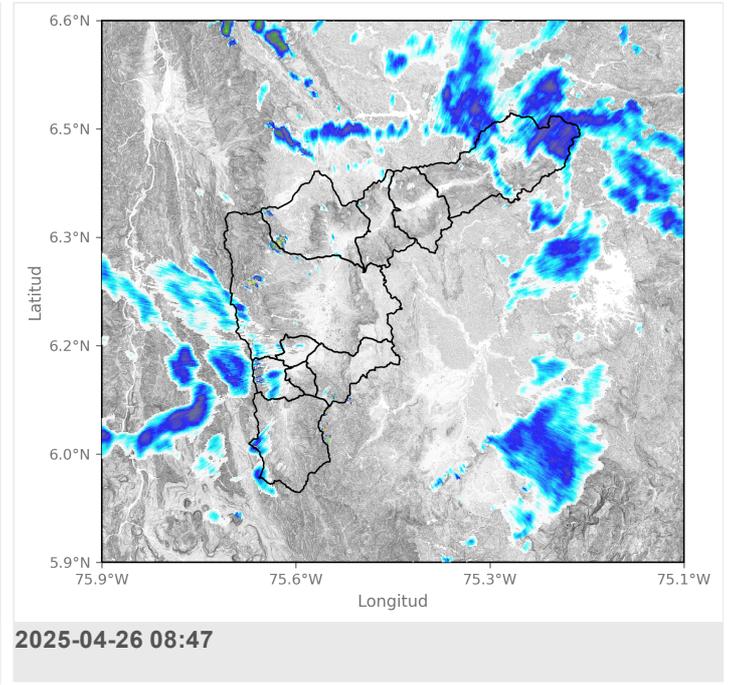
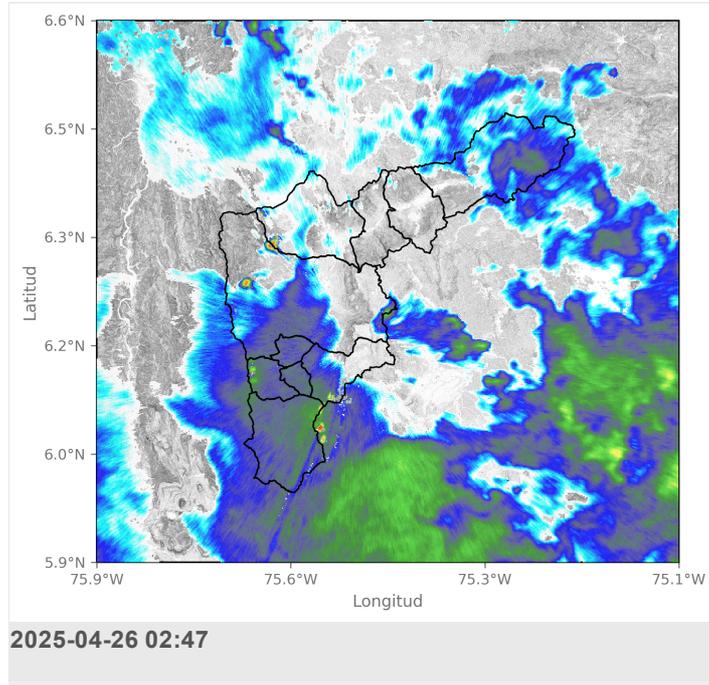




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-25 15:38	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 15:43	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 15:49	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 15:54	216	Q. Dona Maria - Santa Rita	Se activó por dos minutos intermitente.
2025-04-25 15:58	220	Q. La Picacha - Playitas	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 16:10	220	Q. La Picacha - Playitas	Se activó por un minuto continuo.
2025-04-25 19:24	341	R. Medellín - Santa Marta (Hatillo)	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 15:48	581	Q. Dona Maria - Las Playas	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 16:13	581	Q. Dona Maria - Las Playas	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 16:13	582	Q. Dona Maria - El Paraiso	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 15:50	625	Q. Dona Maria - Villa Lia	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 16:07	625	Q. Dona Maria - Villa Lia	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-25 20:11	667	R. Medellín - La Isaza	Se activó por un minuto intermitente.



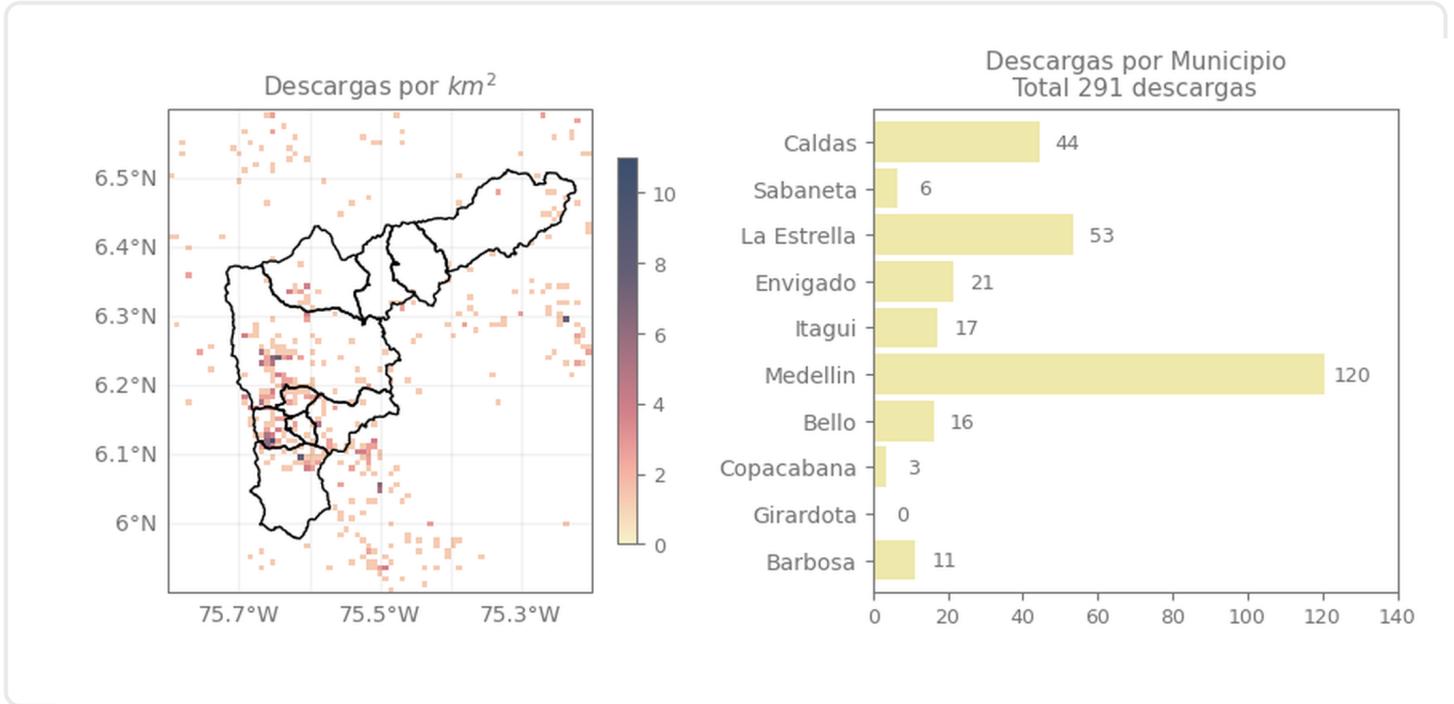
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 291 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (120), La Estrella (53), Caldas (44), Envigado (21), Itagüí (17), Bello (16), Barbosa (11), Sabaneta (6) y Copacabana (3).

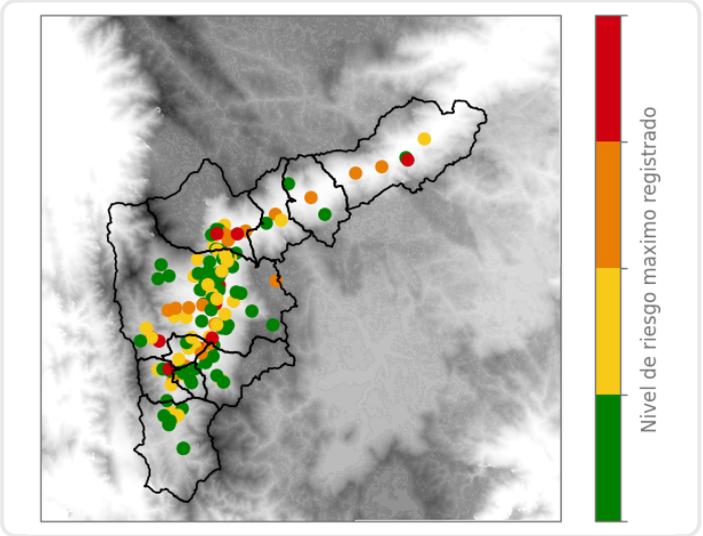
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

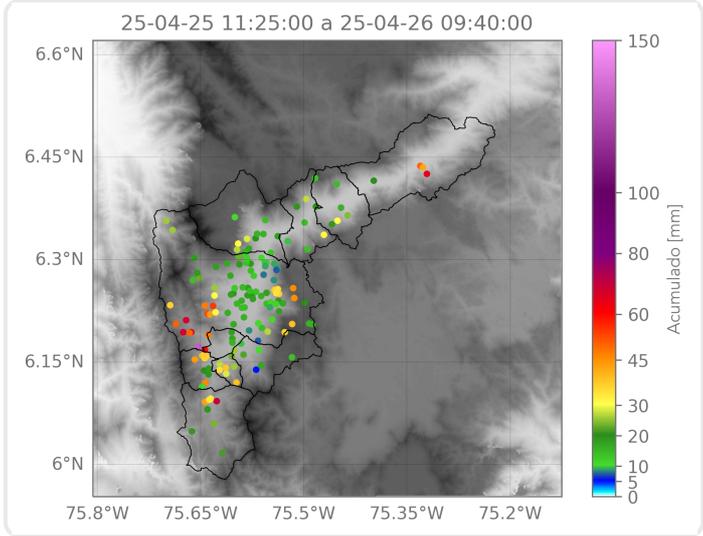


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Ximena Buitrago  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**